

# Christophe Cahn

M.-à-j. 25/06/2017

## Adresse professionnelle

Observatoire des Entreprises  
Banque de France  
DGSER-DE-OBSRDE 44-1356  
31, rue Croix des Petits Champs  
75049, Paris CEDEX 01, France  
Tél.: +33 1 42 92 26 19  
Fax: +33 1 42 92 62 92  
Email: christophe.cahn@banque-france.fr  
Website: www.christophecahn.fr

## Informations personnelles

---

*Naissance* : 1<sup>er</sup> mai 1977

*Nationalité* : Française

*Situation familiale* : marié, deux enfants.

## Domaines principaux de recherche

---

Finance d'entreprise • Macroéconomie • Économie monétaire • Méthodes numériques

## Formation

---

2011      PhD/Doctorat, Paris School of Economics (PSE) & Univ. de Paris I Panthéon-Sorbonne.  
2004      Diplôme d'Études Approfondies (DEA), Analyse et modélisation économiques (avec mention), École Centrale Paris & Université de Paris I Panthéon-Sorbonne.  
2001–2002      Diplômes de comptabilité (DPECF & DECF).  
2001      École Centrale Paris, Ingénieur économiste (avec mention).

## Distinction

---

2007–2010      Bourse d'étude de la Banque de France (3 années).

## Expériences professionnelles

---

2013–*prés.*      Adjoint au chef de service, Observatoire des Entreprises, Banque de France.  
2011–2012      Économiste chercheur, Service d'étude sur la politique monétaire, Banque de France.  
2010–2011      Économiste senior, Service d'études structurelles, Banque de France.  
2007–2010      En détachement, École d'Économie de Paris.  
2004–2007      Économiste, Service d'études macroéconomiques et de prévision, Banque de France.  
2003      Analyste financier, Direction financière, Gaz de France.  
2001–2003      Analyste financier, M&A Due Diligence, Ernst & Young, France.

## Responsabilités

---

2015–*prés.*      Membre du comité d'organisation du séminaire d'Analyse du tissu productif, OFCE-SciencesPo.  
2013–*prés.*      Président délégué du Conseil scientifique de l'Observatoire du financement des entreprises par le marché ([www.pme-bourse.fr](http://www.pme-bourse.fr)).  
2013–*prés.*      Membre du groupe de travail européen BACH du Comité européen des centrales de bilans (ECCBSO).  
2015, 2017      Membre du jury du prix de thèse de la fondation Banque de France.  
2006      Représentant de la Banque de France au sein du *Economic Forecast Committee*, Commission européenne.

## Enseignement

---

- 2012–2013    Responsable du cours de *Modélisation macroéconomique moderne*, École Centrale Paris.  
2009–2013    Conférencier, *Modélisation macroéconomique appliquée*, Économie 2, École Centrale Paris.  
2008–2013    Chargé de TD, Économie 1 & 2, École Centrale Paris, France.  
2010          Chargé de TD, *Business Cycles*, Master EPP, École Polytechnique, France.  
2009          Chargé de TD, *Numerical Methods in Macroeconomics* (PhD), Sciences-Po Paris, France.  
2005–2006    Chargé de TD, *Croissance*, Université de Paris I Panthéon-Sorbonne, France.  
2001          Chargé de TD, *Mathématiques*, École Polytechnique Féminine, Sceaux, France.

## Encadrement de thèse

---

- 2015–prés.    Thibault Libert (CIFRE – PSE).

## Publications académiques

---

1. “Assessing the Macroeconomic Effects of LTROs During the Great Recession” avec J. Matheron et J.-G. Sahuc, *Journal of Money, Credit, and Banking*, à paraître.
2. “The Bank for the Accounts of Companies Harmonized (BACH) database” avec BACH–Working Group, *Statistics Paper Series*, no 11 / September 2015.
3. “Macro-Prudential Policy and the Conduct of Monetary Policy”, avec D. Beau, L. Clerc et B. Mojon, *Central Banking, Analysis, and Economic Policies Book Series* in: S. Bauducco, L. Christiano & C. Raddatz (ed.), *Macroeconomic and Financial Stability: challenges for Monetary Policy*, 19(9), pp. 273–314, 2014.
4. “Competition, R&D, and the Cost of Innovation: Evidence for France” avec P. Askenazy et D. Irac, *Oxford Economic Papers*, 2013, 65(2), pp. 293–311.
5. “Potential Growth in Several Industrial Economies: a Comparison” avec A. Saint-Guilhem, *Empirical Economics*, 2010, 39(1), pp. 139–165.
6. “Issues on Potential Growth Measurement and Comparison: How Structural Is the Production Function Approach?” avec A. Saint-Guilhem, *Federal Reserve Bank of St. Louis Review*, July/August 2009, 91(4), pp. 221–40.
7. “Variantes en Univers Incertain” avec S. Adjemian, A. Devulder et N. Maggiar, *Économie et Prévision*, 2008, no 183-184, pp. 223–238.
8. “Is the Inflation-Output Nexus Asymmetric in the Euro Area? Some evidence for France, Germany and Italy” avec M. Baghli et H. Fraisse, *Economics Letters*, 2007, 94(1), pp. 1–6.

## Publications institutionnelles

---

1. “Comment la politique de soutien renforcé au crédit de l’Eurosystème a contribué à éviter une forte contraction du crédit en 2009”, avec J. Matheron, *Rue de la Banque*, No 40, Mars 2017.
2. “La situation des PME en France en 2015” avec A. Boileau, A.-C. Chavy-Martin et M. Loste, *Bulletin de la Banque de France*, 2016, no 207.
3. “Les créances privées davantage éligibles au refinancement de l’Eurosystème : Conséquences sur l’offre de crédit” avec V. Bignon, F. Boissay, L.-M. Harpedanne, *Bulletin de la Banque de France*, 2016, no 206.

4. “Extended eligibility of credit claims for Eurosystem refinancing: Consequences for the supply of credit to companies” avec V. Bignon, F. Boissay, L.-M. Harpedanne, *Quarterly selection of articles - Bulletin de la Banque de France*, 2016, no 43.
5. “Les entreprises en France en 2014” avec L. Carlino et D. Lefilliatre, *Bulletin de la Banque de France*, 2016, no 203.
6. “Les opérations de refinancement à très long terme de l’Eurosysteme ont-elles permis d’éviter un resserrement du crédit dans la zone euro ?”, avec P. Andrade, J.-S. Mésonnier et H. Fraisse, *Rue de la Banque*, No 10, Septembre 2015.
7. “Situation des PME en France en 2014” avec A.-C. Chavy-Martin, D. Lefilliatre et F. Servant, *Bulletin de la Banque de France*, 2015, no 201.
8. “Les grandes tendances du financement des entreprises”, in *Novations de l’économie financière*, L’année des professions financières, Vol. 8, 2013.
9. “Innovation, productivité et croissance” avec J. Montornès, *Bulletin de la Banque de France*, 2007, no 166.
10. “The determinants of innovation levels in SMEs” avec P. Askenazy et D. Irac, excerpts from the september 2007 issue, *Bulletin de la Banque de France*, 2007.
11. “Croissance potentielle : d’où viennent les écarts entre quelques grandes économies développées” avec A. Saint-Guilhem, *Bulletin de la Banque de France*, 2006, no 155.

#### Ouvrage d’enseignement supérieur \_\_\_\_\_

1. *Macroéconomie quantitative - Cours, applications et problèmes corrigés*, Éditions Ellipses, collection Références scientifiques, 2014.

#### Contributions à des ouvrages collectifs \_\_\_\_\_

1. Complément au rapport du CAE “Les leviers de la croissance française”, P. Aghion, G. Cette, E. Cohen et J. Pisani-Ferry, rapport du CAE no 72, pp. 113-126, décembre 2007.
2. “Estimating Potential Output with a Production Function for France, Germany and Italy” avec M. Baghli et J.-P. Villette, in de Bandt, O., Herrmann, H., Parigi, G. (Eds.), *Convergence or Divergence in Europe? Growth and Business Cycles in France, Germany and Italy*. Springer Verlag, pp. 159-181, 2006.

#### Documents de travail non publiés \_\_\_\_\_

1. “Can the Provision of Long-Term Liquidity Help to Avoid a Credit Crunch? Evidence from the Eurosystem’s LTROs”, avec P. Andrade, H. Fraisse et J.-S. Mésonnier, *Working papers* 540, Banque de France, 2015, R&R au *Journal of European Economic Association*.

#### Travaux en cours \_\_\_\_\_

1. “Debt Overhang and Investment: Evidence from Group-Level Data”, avec J. Montornès et C. Pfister.
2. “Real Effects of Credit Rating Assessment”, avec F. Salvade et M. Girotti.

3. “Firms, Managers, and Banking Relationships”, avec M. Buerker, V. Ioannidou et S. Ongena.
4. “The Real Effects of Non-Standard Measures of Monetary Policy”, avec F. Boissay et J.-L. Peydró.
5. “Entrepreneurship and Information on Past Failures: A Natural Experiment”, avec M. Girotti et A. Landier.
6. “Unconventional Monetary Policy and Bank Lending Relationships” avec A. Duquerroy et W. Mullins.
7. “Shaken, not stirred: the Innovation Competition Relationship under Aggregate Uncertainty”.
8. “Competition, Innovation, and the Business Cycle”.
9. “The Welfare Cost of Monopolistic Competition in an Incomplete–Market Economy”, avec J. Mathéron.

#### Conférences & Séminaires

---

1. Discutant à la conférence “Firms’ behavior in the crises: what do micro data tell us?”, Banque de France, 28/29 novembre, 2013.
2. ESEM, août 2012, Malaga.
3. AFSE, 61<sup>e</sup> congrès annuel, juillet 2012, Paris.
4. 18<sup>th</sup> International Conference on Computing in Economics and Finance, juin 2012, Prague.
5. T2M, 16<sup>e</sup> conférence annuelle, mai 2012, Nantes.
6. AFSE, 59<sup>e</sup> congrès annuel, septembre 2010, Nanterre.
7. 16<sup>th</sup> International Conference on Computing in Economics and Finance, juillet 2010, Londres.
8. 9<sup>e</sup> Journées Louis-André Gérard-Varet, juin 2010, Marseille.
9. Intervenant invité à la 33<sup>e</sup> conférence annuelle *Annual Economic Policy Conference on Projecting Potential Growth: Issues and Measurement*, octobre 2008, Federal Reserve Bank of Saint-Louis, Mo, USA.
10. AFSE, 56<sup>e</sup> congrès annuel, septembre 2007, Paris.
11. ESEM, août 2007, Budapest.
12. CEPR-Banque de France Conference on Innovation, juillet 2007, Enghien-les-Bains.
13. Séminaire de recherche de la Banque de France sur *Productivity and Growth*, juillet 2006.
14. Conference on *Perspectives on Potential Output and Productivity Growth* initiated by Bank of Canada and Banque de France, avril 2006, Enghien-les-Bains.
15. AFSE, 54<sup>e</sup> congrès annuel, septembre 2005, Paris.
16. Conference on *Growth and cyclical asymmetries between France, Germany and Italy* initiated by Banca d’Italia, Banque de France and Bundesbank, juin 2005, Paris.

#### Activité d’évaluation scientifique

---

*Annales d’Économie et de Statistique, Economica, Banque centrale européenne, Journal of Applied Economics, Journal of Economic Dynamics and Control, Oxford Economic Papers, Comparative Economic Studies.*